

SUR LE CENTRE D'APPARITION D'UNE ESPÈCE REPTILIENNE,  
LACERTA MURALIS (LAURENTI).

Par E.-G. DEHAUT et F.-J. LANDON.

Dans une ingénieuse étude sur les races italiennes de *Lacerta muralis*, publiée en 1948 dans la revue *Natura* de Milan, M. le Dr SOMMANI regarde comme la première patrie de cette espèce les parties méridionales de la Péninsule et la Sicile, où vit la curieuse race *Lacerta muralis serpa* Rafinesque : race aux innombrables variétés individuelles, sur lesquelles EIMER<sup>1</sup> a jadis attiré l'attention du monde savant.

Pour émettre l'hypothèse du centre zoogénique lacertilien des Deux-Siciles, M. SOMMANI se base avant tout sur le *polymorphisme*, regardé par lui comme *primitif*, de *Lacerta muralis serpa*. Le distingué zoologiste de Rome enseigne que l'espèce est souvent *polymorphe là où elle a été produite*. Par suite de temps, sous l'action de facteurs géographiques nouveaux, elle donnera naissance, par *élimination de caractères*<sup>2</sup>, à des races *homogènes*. — De cette idée féconde, une application peut être faite à un point, jusqu'ici obscur, de l'anthropologie. Déjà en 1817, dans le tome III des *Mémoires du Muséum*, CUVIER démontrait que la race boschimane, par une significative association des caractères des troncs nègre, blanc et mongolique, réalise comme une vivante synthèse de l'ostéologie ethnique : *caractère composite* sans doute, et non *polymorphisme vrai*, mais pourtant, son exact *équivalent évolutif*. Or, les recherches de MM. BROOM et ROBINSON<sup>3</sup> tendent à établir que l'Afrique du Sud pourrait bien avoir été le *centre d'apparition humain*.

Mais la variabilité insolite de *Lacerta muralis serpa*, bien loin d'être un phénomène initial dans l'histoire évolutive du Lézard des murailles, n'est qu'une *manifestation de métissage*, indice de l'imparfaite fusion des races *tiliguerta* (Cetti), *campestris* de Betta, *Brueggemanni* Bedriaga, *nigriventris* (Bonaparte), des croisements multipliés desquelles la *race mixte* qui nous occupe est issue. Cela

1. *Lacerta muralis coerulea*. *Ein Beitrag zur Darwin'schen Lehre* (Leipzig, 1874, pp. 24-29 et pl. II : Die Mauerfidechse der Insel Capri und aus der Umgegend von Neapel).

2. A cet égard, la théorie de la genèse des races selon le Dr SOMMANI rappelle la doctrine de SEELEY sur la différenciation des *classes* à l'intérieur de l'embranchement des Vertébrés : *Dragons of the air*. *An account of extinct Flying Reptiles* (London, 1901).

3. A new type of fossil Man (*Nature*, London, vol. CLXIV, 1949, p. 322).

résulte des observations de BOULENGER <sup>1</sup>, relatives à l'inconstance très grande des caractères tirés du revêtement écailleux ou du dessin tégumentaire chez *Lacerta muralis serpa*.

Aussi nous semble-t-il permis de regarder, non pas l'Italie péninsulaire ou la Sicile, mais la région méditerranéenne orientale, comme le berceau de *Lacerta muralis*.

D'abord parce que, dans la péninsule des Balkans et en Crimée, sont nés *Lacerta muralis taurica* Pallas et *Lacerta muralis peloponnesiaca* Bibron, au système dentaire d'un caractère plus généralisé que dans les autres races.

Parce que, sur la rive orientale de l'Adriatique, vit *Lacerta muralis fiumana* Werner, rappelant à la fois *Lacerta muralis muralis* et *Lacerta muralis campestris*.

Enfin, parce que la région méditerranéenne de l'Est est aussi la patrie de Lézards spécifiquement distincts, mais appartenant au groupe dont *Lacerta muralis* est le chef de file : *Lacerta oxycephala* Bedriaga, *Lacerta Brandtii* de Filippi, *Lacerta Jayakari* Boulenger, *Lacerta laevis* Gray, *Lacerta mosorensis* Kolombatovic, *Lacerta Danfordii* Günther <sup>2</sup>. Armand de QUATREFAGES enseignait déjà que les centres d'apparition d'espèces affines forment une aire continue à la surface du globe <sup>3</sup>.

Laboratoire de Zoologie (Reptiles et Poissons) du Muséum,

1. A contribution to our knowledge of the varieties of the Wall-Lizard in Western Europe and North Africa (*Trans. Zool. Soc. of London*, vol. XVII, 1905).

Second contribution to our knowledge of the varieties of the Wall-Lizard (*Trans. Zool. Soc. of London*, vol. XX, 1912).

2. BOULENGER. On the Lizards allied to *Lacerta muralis* (*Trans. Zool. Soc. of London*, vol. XXI, 1916).

3. *Spelerpes fuscus* (Bonaparte), Urodèle apneumone et Vertébré caractéristique de la faune tyrrhénienne, appartient à un genre dont les autres espèces vivent dans le Nouveau Monde : la plupart aux Etats-Unis, au Mexique ou en Amérique Centrale, quelques-unes dans les Andes et une à Haïti ; il y a là comme un souvenir des antiques communications qui, dans les temps crétaciques et tertiaires, ont permis aux mêmes faunes de s'étendre depuis les Antilles jusqu'à la Méditerranée.